第10卷 第2期　　昆虫学报　　Vol. X, No. 2
1960年4月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　April, 1960

研究簡报

波斯隐喙蜱 *Argas persicus* Oken, 1818 在新疆察布查尔之发現

The Presence of *Argas persicus* Oken, 1818 in Chapchar, Sinkiang

李長江
LI CHANG-CHIANG
(昆明医学院 生物学教研組)
Department of Biology, Kunming Medical College

多年来，我国对于蜱类的研究是很少的，特别是有关隐喙蜱方面更是寥若晨星。1929年Faust在我国家犬身上找到 *Argas* sp.。1938年馮氏曾研究过回归热螺旋体 *Spirochaeta duttoni* 在非洲鈍緣蜱 *Ornithodorus moubata* 体內发育的情况。解放后，1951年馮氏与黄氏在山西发現了許多 *Argas persicus*。1953年馮氏与馬氏又在甘肃鴿子窝中采集到了 *Argas* 属的标本。

1955年7月作者在新疆察布查尔地区工作时，曾在当地的几个老乡家中检查了鸡窝和鴿子窝各3个，共发現了隐喙蜱 *Argas* sp. 122只。其中大多数潛伏在鸡窝內土坯墙的縫隙中。有些正处于飽食、蛻皮的阶段。由于当时手头缺少文献，所以只能初步鑑定至 *Argas* 属。

回实驗室后，也曾将捕获的隐喙蜱分为两組，每組45只，用无菌操作手續分别接种于小白鼠的脑腔和腹腔，試作病原体分离試驗，連續观察三代，結果并无病理現象发生。

最近，作者又仔細地核对了标本的特征，認为以上种类应属于 *Argas* 属的波斯隐喙蜱 *Argas persicus* Oken, 1818。

波斯隐喙蜱寄生家禽体外，传播家禽螺旋体病 (*Fowl spirochaetosis*)，并能招致幼禽的大批死亡。所以畜牧部門应予以足够的重視。